

TOR3

Impianto semiautomatico semplificato per la revisione di estintori a polvere

TOR3 è un impianto semiautomatico semplificato serie TORRICELLI per il riempimento e lo svuotamento di estintori a polvere.

Dotato di testa di riempimento a traslazione manuale con comando a pulsante completamente in acciaio Inox e alluminio, quadro elettrico generale dal quale possono essere comodamente e facilmente effettuate le impostazioni dei pesi di riempimento.

La fase di riempimento: il passaggio della polvere è di 1Kg ogni 2.5 secondi, le impostazioni peso sono facilmente impostabili tramite il display posto sul quadro elettrico, l'operatore può attivare alla fine di ogni ciclo di riempimento un sistema di recupero polvere e pulizia ghiera estintore che rendono l'ambiente di lavoro pulito e non inquinato da polveri in atmosfera.

TOR3 effettua il riempimento di carrellati a polvere tramite un pratico accessorio (Kit Venturi), su bilancia esterna non compresa nella fornitura.

Il riempimento serbatoio contenimento polvere da 1000 Kg viene effettuato tramite apposita tramoggia, questo accessorio consente di svuotare un big bag da 1000Kg di polvere in un tempo di circa 5/10 min, oltre le fasi di avvicinamento.

La fase di svuotamento è dotata di tre modalità:

1. Svuotamento diretto su flangia gommata senza svuotare la manichetta dell'estintore;
2. Svuotamento carrellati con tubazione, alta pressione con innesto rapido;
3. Aspirazione manuale da qualsiasi serbatoio non pressurizzato con pescante in alluminio;

La polvere esausta viene depositata in un serbatoio temporaneo da circa 150 Kg, il suo svuotamento nel big bag da 1000 Kg viene effettuato dall'utente attivando una valvola DN 250 mm dotata di volantino e riduttore di giri; **l'aspetto più interessante dello svuotamento è che gli impianti della serie TORRICELLI riescono a pulire la valvola in pochissimi secondi, senza smontare i propri componenti. (con accessori MP6—SBS—ASRA)**

Oltre agli aspetti funzionali riguardanti la velocizzazione del processo di revisione e produzione estintori, l'impianto si contraddistingue per una grande adattabilità agli ambienti. Questo è possibile per la sua modularità, per la possibilità di essere personalizzato sulla base delle

Principali caratteristiche tecniche:

- N°01 serbatoio contenimento polvere da 1000 Kg
- N° 01 serbatoio recupero/ polmone vuoto
- N° 01 tramoggia per riempimento rapido da big bag del serbatoio contenimento polvere
- N° 01 serbatoio contenimento temporaneo polvere esausta da circa 150 Kg con base di contenimento per big bag 1000 Kg
- N° 01 stazione di riempimento con postazione e gestione di controllo impianto
- N° 01 pompa del vuoto da 166 m³/h—5.0 Kw

Alimentazione e connessioni: 380V 4P 16A 50Hz, aria compressa 8 bar

Peso: circa 700 Kg a seconda delle versioni

Dimensioni (minime e variabili a seconda delle versioni): LxPxH 4000x2000x3500 mm



Accessori principali:

- MP6: morsa pneumatica a basamento
- ASRA: sistema pneumatico svuotamento rapido direttamente con la manichetta dell'estintore
- SBS: sistema bonifica finale serbatoio
- VT2: bilancia 300Kg. Basso spessore